

# アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

**nichicon MUSE UES** オーディオ用両極性品



- オーディオ微小信号回路用両極性品。
- RoHS指令 (2011/65/EU、(EU) 2015/863) 対応済。

UFW 両極性化 → **UES**



スリーブ色：クリアグリーン

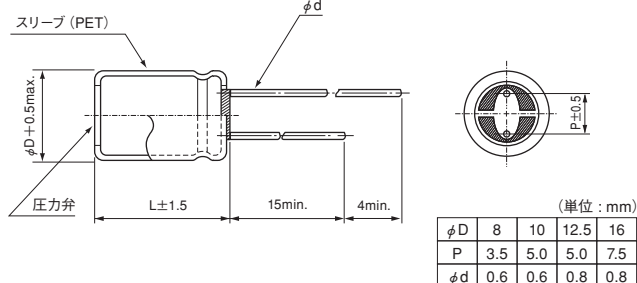
## 仕様

項目	性能						
カテゴリ温度範囲	-40~+85℃						
定格電圧範囲	16~50V						
定格静電容量範囲	10~1000μF						
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20℃)						
漏れ電流 ※	I=0.03CV (μA) 以下 (1分値, 20℃)						
損失角の正接 (tan δ)	定格電圧 (V)	16	25	35	50	120Hz 20℃	
	tan δ (max.)	0.16	0.16	0.14	0.12		
温度特性	定格電圧 (V)	16	25	35	50	120Hz	
	インピーダンス比 (max.)	Z(-25℃)/Z(+20℃)	2	2	2		2
		Z(-40℃)/Z(+20℃)	4	4	4		4
耐久性	85℃ 1000時間 (250時間毎に極性反転) 定格電圧印加後、20℃に戻し測定を行ったとき、下記項目を満足する						
	静電容量変化率	初期値の±20%以内					
	tan δ	初期規格値の150%以下					
	漏れ電流	初期規格値以下					
高温無負荷特性	85℃ 1000時間 無負荷放置後、20℃にてJIS C 5101-4 4.1項による電圧処理を行った後、上記耐久性の規格値を満足する						
表示	クリアグリーンスリーブに黒色表示						

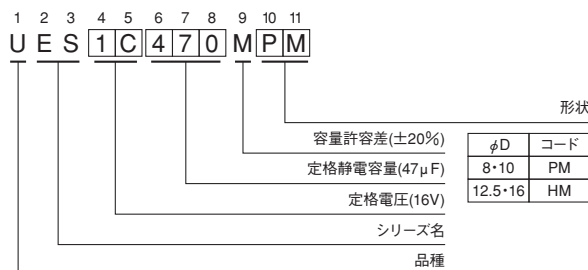
※ I:漏れ電流 (μA)、C:定格静電容量 (μF)、V:定格電圧 (V)

## 寸法図

04形



品番コード体系 (例: 16V 47μF)



・封口部形状はアルミニウム電解コンデンサ 製品ガイドを参照ください。

●寸法表は次頁に掲載しております。

## アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

## UES

## ■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	定格静電容量 ( $\mu$ F)	サイズ $\phi$ D×L (mm)	$\tan \delta$	漏れ電流 ( $\mu$ A) (1分値/20°C)	品番
16 (1C)	47	8×11.5	0.16	22.56	UES1C470MPM
	100	10×12.5	0.16	48	UES1C101MPM
	220	10×20	0.16	105.6	UES1C221MPM
	330	12.5×20	0.16	158.4	UES1C331MHH
	470	12.5×25	0.16	225.6	UES1C471MHH
	1000	16×25	0.16	480	UES1C102MHH
25 (1E)	33	8×11.5	0.16	24.75	UES1E330MPM
	47	10×12.5	0.16	35.25	UES1E470MPM
	100	10×16	0.16	75	UES1E101MPM
	220	12.5×25	0.16	165	UES1E221MHH
	330	12.5×25	0.16	247.5	UES1E331MHH
	470	16×25	0.16	352.5	UES1E471MHH
	1000	16×30.5	0.16	750	UES1E102MHH
35 (1V)	22	8×11.5	0.14	23.1	UES1V220MPM
	33	10×12.5	0.14	34.65	UES1V330MPM
	47	10×12.5	0.14	49.35	UES1V470MPM
	100	10×20	0.14	105	UES1V101MPM
	220	12.5×25	0.14	231	UES1V221MHH
	330	16×25	0.14	346.5	UES1V331MHH
	470	16×25	0.14	493.5	UES1V471MHH
50 (1H)	10	8×11.5	0.12	15	UES1H100MPM
	22	10×12.5	0.12	33	UES1H220MPM
	33	10×16	0.12	49.5	UES1H330MPM
	47	10×20	0.12	70.5	UES1H470MPM
	100	12.5×25	0.12	150	UES1H101MHH
	220	16×25	0.12	330	UES1H221MHH
	330	16×30.5	0.12	495	UES1H331MHH

リード加工品、テーピング加工品の品番は、品番コードの末尾に加工記号を明記し、12桁目のサイズコードがないものは品番コード12桁目に「1」を入れてください。

・リード加工、テーピング仕様、ご注文単位はアルミニウム電解コンデンサ 製品ガイドを参照ください。